

Inhalt des dreissigsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

	Seite
Appel, à Paris. Quelques remarques sur la théorie des potentiels multi- formes. (Extrait d'une lettre adressée à Mr. F. Klein)	155
Bolza, in Freiburg i./Br. Darstellung der rationalen ganzen Invarianten der Binärform sechsten Grades durch die Nullwerthe der zugehörigen ϑ -Functionen	478
— Ueber Binärformen sechster Ordnung mit linearen Substitutionen in sich	546
Caspary, in Berlin. Ueber einen einfachen Beweis der Rosenhain'schen Fundamentalformeln	571
Cayley, in Cambridge. Note on Kiepert's L -equations, in the Transformation of Elliptic Functions	75
— Note on the Jacobian Sextic Equation	78
— On the Intersection of Curves	85
Delisle. †. Bestimmung der allgemeinsten der Functionalgleichung der σ -Func- tion genügenden Function	91
Fricke, in Braunschweig. Ueber die ausgezeichneten Untergruppen vom Geschlechte $p = 1$, welche in der Gruppe der linearen ω -Substitutionen enthalten sind.	345
Heun, in München. Integration regulärer linearer Differentialgleichungen zweiter Ordnung durch die Kettenbruchentwicklung von ganzen Abel'schen Integralen dritter Ordnung	553
Hilbert, in Königsberg. Ueber eine Darstellungsweise der invarianten Gebilde im binären Formengebiete	15
— Ueber die Singularitäten der Discriminantenfläche.	437
— Ueber binäre Formenbüschel mit besonderen Combinanteneigenschaften	563
Hurwitz, in Königsberg i. Pr. Ueber eine besondere Raumkurve 3. Ordnung	291
Kneser, in Breslau. Ueber die Gattung niedrigster Ordnung, unter welcher gegebene Gattungen algebraischer Grössen enthalten sind	179
Koenigsberger, in Heidelberg. Ueber die Anzahl der einer algebraischen Differentialgleichung angehörigen selbständigen Transcendenten.	299
Krause, in Rostock. Ueber die Entwicklung der doppelt periodischen Functionen zweiter und dritter Art in trigonometrische Reihen. I.	425
— Ueber die Entwicklung der doppelt periodischen Functionen zweiter und dritter Art in trigonometrische Reihen. II	516
Kürschák, in Budapest. Ueber dem Kreise ein- und umgeschriebene Vielecke	578

	Seite
v. Lillenthal , in Bonn. Zur Theorie der Krümmungsmittelpunktsflächen . . .	1
Love , in Cambridge. On Recent English Researches in Vortex-motion . .	326
Maisano , in Messina. Die Discriminante der binären Form 6. Ordnung. .	442
Maschke , in Berlin. Ueber die quaternäre, endliche, lineare Substitutionsgruppe der Borchardt'schen Moduln.	496
Meyer , in Tübingen. Zur Theorie der reducibeln ganzen Functionen von n Variabeln.	30
Noether , in Erlangen. Ueber den Fundamentalsatz der Theorie der algebraischen Functionen	410
Pasch , in Giessen. Ueber die projective Geometrie und die analytische Darstellung der geometrischen Gebilde	127
— Ueber einige Punkte der Functionentheorie.	132
Riecke , in Göttingen. Ueber einige Beziehungen zwischen hydrodynamischen und elektrischen Erscheinungen	309
Schafheitlin , in Berlin. Ueber die Darstellung der hypergeometrischen Reihe durch ein bestimmtes Integral	157
Schlesinger , in Basel. Ueber conjugirte Curven insbesondere über die geometrische Relation zwischen einer Curve dritter Ordnung und einer zu ihr conjugirten Curve dritter Classe	453
Segre , in Turin. Recherches générales sur les courbes et les surfaces réglées algébriques.	203
— Sur un théorème de la géométrie à n dimensions. (Extrait d'une lettre adressée à Mr. F. Klein).	308
Sonine , in Warschau. Sur les fonctions cylindriques. (Extrait d'une lettre adressée à la rédaction)	582
Stickelberger , in Freiburg i. Br. Ueber einen Satz des Herrn Noether. .	401
Study , in Leipzig. Ueber ternäre lineare Formen.	120
Voss , in München. Beiträge zur Theorie der algebraischen Flächen. Zweiter Teil. Ueber die zu zwei eindeutig auf einander bezogenen Flächen gehörigen Strahlensysteme	227
— Zur Theorie der Hesse'schen Determinante	418
Weltzien , in Berlin. Zur Theorie derjenigen ebenen Curven, deren Coordinaten sich rational und ganz durch zwei lineare Functionen und zwei Quadratwurzeln aus ganzen Functionen eines Parameters darstellen lassen	535

4
1
6
2

6

0

0

7

2

9

7

3

3

8

32

01

20

27

18

35

94